Index of Claims



Application/Control No.

10/777,757

Examiner

Kaitlin S. Joerger

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GROOT ET AL.** 

Art Unit

3653

	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled	N
=	Allowed	-	÷	Restricted	1

N	Non-Elected	4	
1	Interference	0	(

Α	Appeal
0	Objected

	_																		
Claim	Т				Date	3					Cla	im				_ [	Date	-	
Final	3/15/06										Final	Original							
1	1											51							Г
2	J											52							Γ
3	リノ											53							
4	0											54							L
-5	$\prod$											55							L
6	$\coprod$											56							L
7	Ш								L			57	$\Box$	_					
8	Ш											58							L
9	Щ								Ш.			59		_				L	L
10	Ш		_		<u> </u>							60	_	_				_	Ļ
11	#		_	<u> </u>	_		_	_				61		_			_		╀
12	44-	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_			62		_					╀
13	#	-	ļ	_		<u> </u>		<u> </u>	_			63	$\vdash$	_	_	_	<u> </u>	-	╀
14	#	ــــ	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	l		64	$\vdash$		_		_		╀
15	#			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	ļ		65		_		-	<u> </u>	$\vdash$	╀
16	₩			_	_	_	<u> </u>	_	_	ł		66	$\square$	-			┝	┝	╀
17	₩	╀	_	├	┝	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	ł		67	$\vdash$		_	-	┝	-	╀
18	#	╀	_		<u> </u>	├	┝		-	l		68 69	├	-	_	_		_	╀
19	₩	╁	-	┝	<u> </u>	┝	├—	$\vdash$	⊢			70	Н		-	-	┝	⊢	╀
20	₩	+	⊢	⊢	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	ł		71	┝╌┥	_	-	-		-	╁
21	₩	╁	₩	⊢		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$			72	$\vdash$		-	⊢	┢		╁
23	₩	┼	⊢	-	⊢	⊢	-	├	├			73	$\vdash$			$\vdash$	-	┢	╁
23	₩	╁	├	<u> </u>	⊢	┝	├		-			74	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	_	╁
25	₩	╁	├	┢─	-	$\vdash$	$\vdash$	├─	├		_	75				┝	-	<del> </del>	╁
26	Ö	╁	├	⊢	┢	├-	-					76	$\vdash$	-	_	$\vdash$		_	╁
27	╫	╁	┢	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H			77	$\vdash$						t
28	╁╴	+	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$				78				$\vdash$		┢	t
29	+	+	<del> </del>	$\vdash$	_	┢	<del>                                     </del>					79	H						t
30	+-	$\vdash$		┢	$\vdash$	-	H		_	1		80		_	$\vdash$	Г			t
31	+	t	一	┢	Т				Г	1		81					_		T
32	十	⇈	╁	$\vdash$		Г		T		1		82	П						T
33	1	Т	Г		Τ					1		83					Г		Γ
34	Τ								Γ	1		84							Γ
35	T	T	1	Г			Г			1		85							Γ
36												86							Ĺ
37												87				匚	L		Ĺ
38				匚		L		匚	匚	]		88			L	L_			L
39	$\perp$		L	匚	$\Box$							89	Ш		L	L	_	_	L
40	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	<u> </u>	ļ	乚	L		L		<u> </u>	90					_	_	L
41	丄	$\perp$	L	L	_	L	_	1				91	Ш				L_	_	L
42	$\perp$	_	ļ_	lacksquare	L							92	Ш		<u> </u>	_	_	lacksquare	Ļ
43	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	Į	<u></u>	93	Ш		<u> </u>	$\vdash$	L_	ļ.,	Ļ
44	$\perp$	1	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	I	Ь	<u> </u>	<u> </u>	l	<u></u>	94	Ш		$\vdash$	<u> </u>	L-	<b> </b>	Ļ
45	+	↓_	<del> </del>	┞-	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	ł		95			$\vdash$	⊢	<u> </u>		$\downarrow$
46	4	1-	₩	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	ł	L	96			⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\downarrow$
47	+-	₽-	<b> </b>	₩	-	<b> </b>	<u> </u>	├	⊢	ł	<u> </u>	97	Н			├	<del> </del>	$\vdash$	+
48	+-	╀	₩.		<del> </del> -	├-	├	$\vdash$	⊢	ł	<u> </u>	98	$\vdash$		⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	+
49	+	4-	<b>↓</b> _	-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	1	<u> </u>	99	$\vdash$		⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	+
50		<u>.                                    </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		L_	L_	Ц_	J	<u> </u>	100	ш		Ц.	<u> </u>	L	<u></u>	L

Cla	Date										
		$\Box$			ī						
<u>=</u>	Original										
Final	īĝ										
_	0										
	51										
	51 52	$\exists$									
	53	$\dashv$		-							
-	54		_								
	54 55										
	56										
-	57			-							
	58						_				
	59										
	60										
	61										
	62										
	63										
	64										
	65			Π							
	66										
	67										
	68										
	69										
	70			Π							
	71 72										
	72										
	73 74 75 76 77 78										
	74					_	L	L		<u> </u>	
	75			<u>L</u>		L					
	76								L_	<u> </u>	
	77			L_		ļ				<u> </u>	
	78			<u> </u>	L				_		
	79			<u> </u>	Ц.	ļ	ļ		ļ	<u> </u>	
	80			<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	81			_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	┡	
	82 83			┡		<u> </u>		┝	_	-	
<u> </u>	83	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	⊢	
$\vdash$	84	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>	_	<del> </del>	H		
	85 86		<u> </u>	-	-	├	_	-	$\vdash$	-	
	97	ļ	<u> </u>	$\vdash$		⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	87 88		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├			$\vdash$	$\vdash$	
<del></del>	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	
<del></del>	90	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$			-	⊢	
<u> </u>	91	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	92	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	93	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	
-	94		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	_	Ι-	<del>                                     </del>		
$\vdash$	95	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	
<b> </b>	96	<del>                                     </del>	$\vdash$		┢		$\vdash$	T		$\vdash$	
<u> </u>	97	_	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	
<u> </u>	98		$\vdash$	1	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	99	1	1		Т	$\vdash$	t		$\vdash$	Г	
<u> </u>	100	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	

Cla	Date										
	1										
Final	Original										
	101 102 103				· ·	_				$\neg$	
	102										
	103										
	104 105									_	
	105										
	106			_	_	_	_	_		$\dashv$	
<u> </u>	107 108				_			_		$\dashv$	
	100			$\vdash$			-	_	_	-	
<u> </u>	109 110	-		$\vdash$	$\vdash$	_	┝	H	$\vdash$	$\dashv$	
$\vdash$	111	-	_	$\vdash$	$\vdash$						
	112		$\vdash$	Н	-	Н	Н			$\vdash$	
	113			Г	Г	Г				$\Box$	
	114										
	115										
	116										
	117		_		_			_		Щ	
	118					L					
<u> </u>	119			<u> </u>	_		_	ļ	_	Н	
	120		_	-				<u> </u>	_	Н	
	120 121 122	<u> </u>	-	├	_				_	Н	
-	122		-	┢	-	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
	123 124 125		┝	$\vdash$		├──		-	┢	${\mathbb H}$	
	125	_	-	-				╟	┢	Н	
	126		-	╁	$\vdash$			H		Н	
	126 127		$\vdash$							П	
	128										
	129 130										
	130		_	L	_				_		
	131			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	132	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	133	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_	-	<del> </del>		
	134 135	⊢	┢		⊢	┝	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	136	$\vdash$	┢		⊢	-	-	├-	┢	$\vdash$	
	137	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	Н	
_	137 138	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		┢	$\vdash$	Н	
	139	-		$\vdash$		<u> </u>	T	_	$\vdash$	П	
	140	Г		Г					Ī	П	
	141										
	142						匚		Ĺ	Ш	
	143				L.		L	Ľ	_	Ш	
<u> </u>	144	<u> </u>	<u> </u>	┞_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
<u> </u>	145	-	1	ļ.	$\vdash$		_	<u> </u>	├-	Н	
<u> </u>	146	-	1	-	⊢	-	-	$\vdash$		$\vdash$	
<u> </u>	147	-	-	-	⊢	-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	
	148 149	┢	-	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	150	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
ш	1100			L	<u> </u>	L				لــــا	